

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652194
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 365 / 682
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201301506

Datum rođenja: 20.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 450 / 682
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	116	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	84	106	0	37
	indeks mesnatosti	g	99	0	71	101	0	30
	fitnes	g	112	0	80	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	841	13	75	633	-19	32
	dnevna kol. masti	g	11.4	0	75	6.2	-0.9	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	1	74	10.6	0.4	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	75	-0.22	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	74	-0.13	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	99	0	72	100	0	30
	randman	g	98	0	72	101	0	30
	klase mesa	g	101	0	70	101	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	115	-2	31
	perzistencija	g	100	-1	75	103	-2	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	109	1	36
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	106	0	32
	protok mlijeka	g	118	-1	84	110	0	34
	mastitis	g	106	0	59	111	1	28
	ciste	g	108	1	63	105	1	29
	mirnoća kod mužnje	g	98		61	99		28
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	75	105	0	34
	vitalnost	g	107	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	66	107	0	30
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	106	0	28
	skupna ocj. vime	g	103	1	81	105	0	33
	visina križa	g	107	0	75	103	0	32
	duljina leđa	g	105	-1	69	103	0	30
	širina zdjelice	g	106	-1	68	103	0	30
	dubina trupa	g	110	1	67	106	1	30
	položaj zdjelice	g	107	1	71	105	1	31
	kut skoč. zgloba	g	97	1	72	98	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	73	98	0	31
	putice	g	106	-1	66	103	0	29
	visina papaka	g	106	0	58	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	100	0	30
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	99	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652194
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 365 / 682
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201301506

Datum rođenja: 20.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 450 / 682
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	71	106	0	31
	susp. ligament	g	98	0	65	100	0	29
	dubina vimena	g	108	0	75	108	0	32
	duljina sisa	g	109	0	79	105	0	33
	debljina sisa	g	112	1	69	105	0	30
	smjer zad. sisa	g	112	0	76	105	1	32
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	94	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	101	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	68	99	1	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		69	95		30

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2508 i 2504
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova